

建设项目环境影响报告表

(报批版)

项目名称：年产5000台立式展示柜建设项目

建设单位(盖章)：河南省雪美电器制冷设备厂

编制日期 二〇一八年六月



项目名称: 年产 5000 台立式展示柜建设项目

文件类型: 环境影响报告表

适用的评价范围: 一般项目环境影响报告表

法定代表人: 杜瑛 (签章)

主持编制机构: 天津青草环保科技有限公司 (签章)

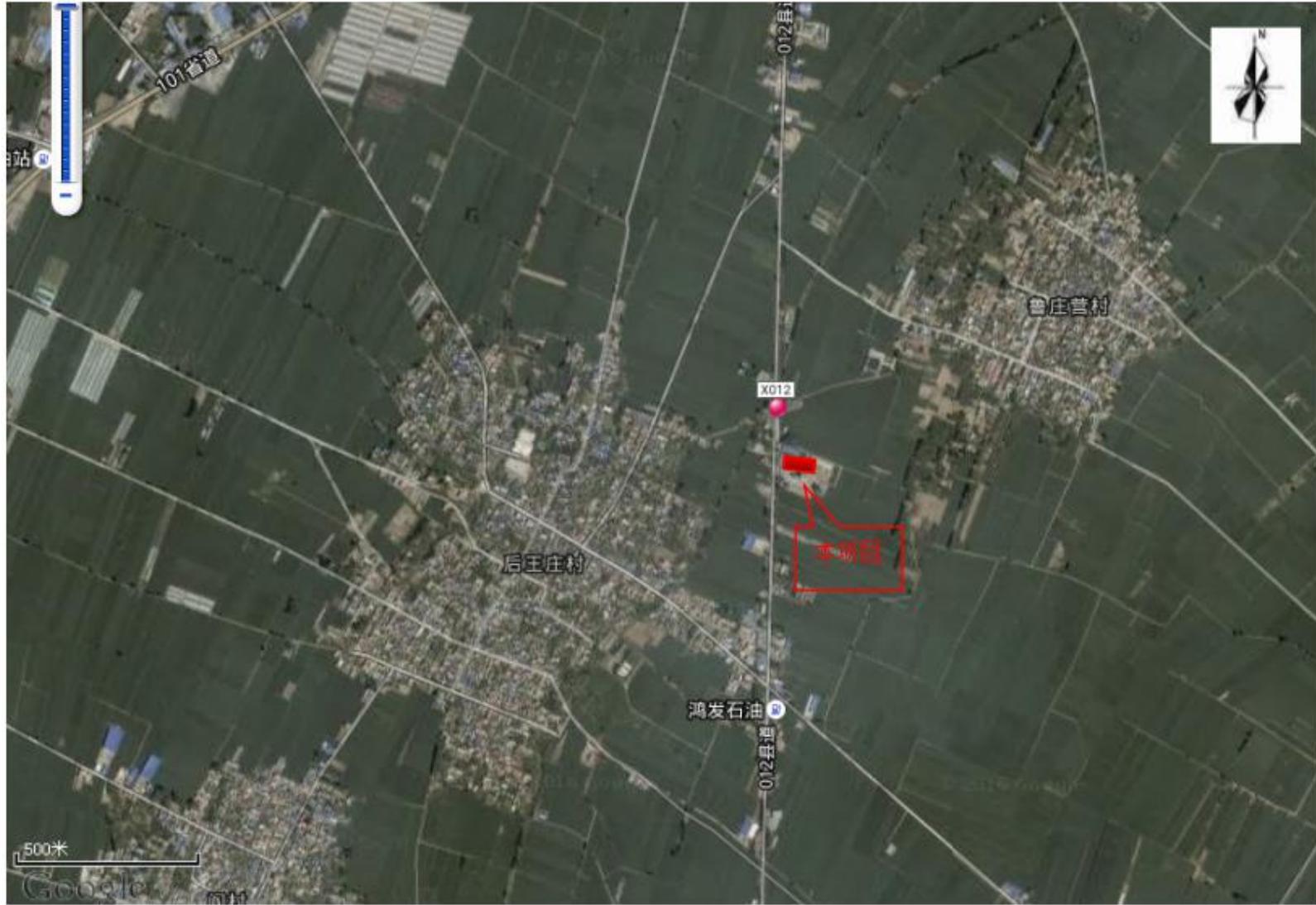


年产 5000 台立式展示柜建设项目

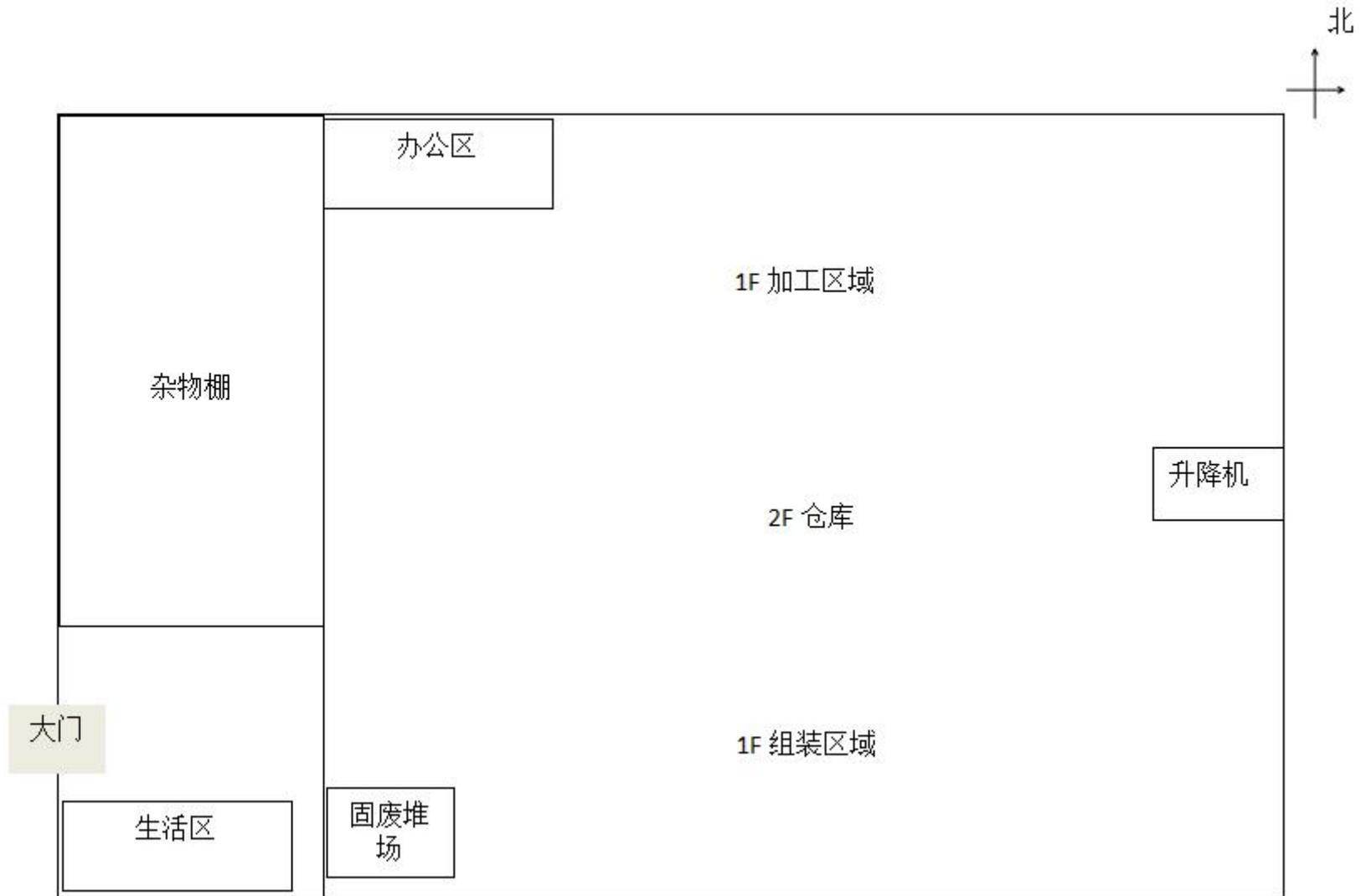
环境影响报告表编制人员名单表

编制 主持人	姓名	职（执）业 资格证书编	登记（注册证） 编号	专业类别	本人签名	
		王永清	0012445	B111301703	冶金机电	王永清
主要 编制 人员 情况	序号	姓名	职（执）业 资格证书编	登记（注册证） 编号	编制内容	本人签名
	1	王永清	0012445	B111301703	建设项目基本情况 建设项目所在地自然环 境简况 环境质量状况 评价适用标准 建设项目工程分析 项目主要污染物产生及 预计排放情况 环境影响分析 建设项目拟采取的防治 措施及预期治理效果 结论与建议	王永清

附图 1 本项目地理位置图

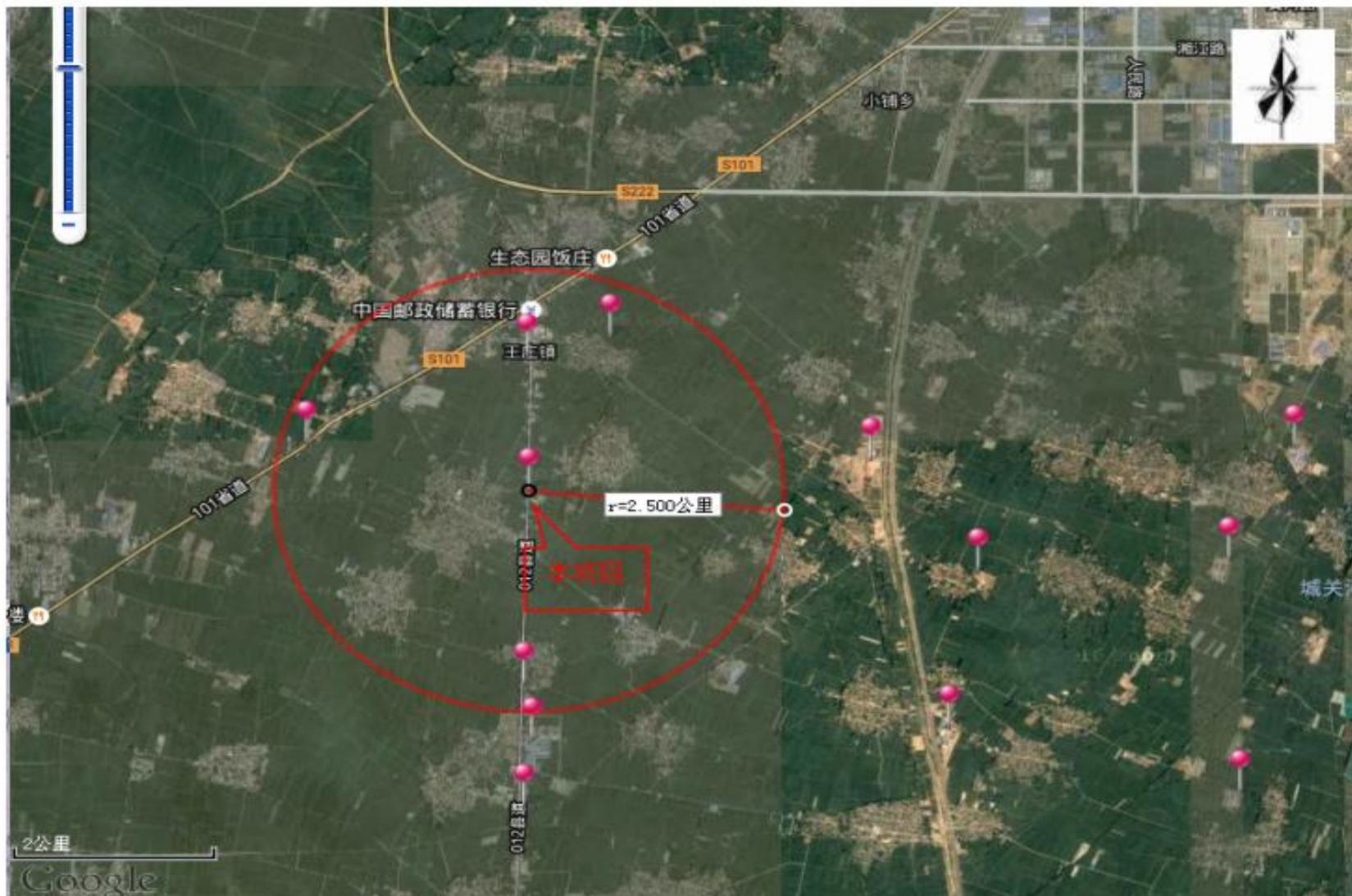


附图 2 本项目平面布置图





附图 4 本项目评价范围图



建设项目基本情况

项目名称	年产 5000 台立式展示柜建设项目				
建设单位	河南省雪美电器制冷设备厂				
法人代表	王海军	联系人	王海军		
通讯地址	滑县王庄镇后王庄村				
联系电话	18623827562	传真	/	邮政编码	456484
建设地点	滑县王庄镇后王庄村东 260m				
立项审批部门	滑县发展和改革委员会	批准文号	豫直滑县制造[2017]07138		
建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别及代码	C3464 制冷、空调设备制造	
占地面积 (平方米)	817		绿化面积 (平方米)	/	
总投资 (万元)	200	其中：环保投资(万元)	11.6	环保投资占总投资比例	5.8%
评价经费 (万元)		预期投产日期	2018 年 10 月		
内容及规模					
1、建设项目概况					
冷柜是商业和饮食业中使用面较广的商业制冷装置，多用于超市或食堂短期贮存冷鲜肉或其他食品。随着人们生活水平不断提高，居室、厨房面积不断扩大，冷柜也在逐步走进家庭，作为食品的保鲜储存。					
在此背景下，河南省雪美电器制冷设备厂总投资 200 万元，在滑县王庄镇后王庄村建设年产 5000 台立式展示柜建设项目，项目占地面积 817m ² ，主要建筑内容为生产车间、组装车间、仓库及办公生活用房，项目建成后可年产立式展示柜 5000 台。本项目的建设既有利于当地经济发展，又促进了当地劳动力就业，具有良好的经济效益和社会效益。项目基本情况见表 1。					

表1 项目基本情况一览表

项目基本内容	项目名称	年产 5000 台立式展示柜建设项目
	建设单位	河南省雪美电器制冷设备厂
	建设性质	新建
	环评文件类别	登记表□报告表■报告书□
	劳动定员	5 人
	工作制度	单班 8 小时，年工作日 300 天
产业特征	投资额（万元）	200
	环保投资（万元）	11.6
	产业类别	第二产业：工业和建筑业（本项目属于工业中的制造业）
	行业类别	二十三、通用设备制造业中“69、通用设备制造及维修”
	产业结构调整类别	高成长性
	5 个行业总量控制行业	不属于
	投资主体	私有企业
厂址	省辖市名称	河南省滑县
	县（市）	滑县
	是否在产业集聚区或专业园区	否
	流域	属于黄河流域
排水去向	本项目生产过程中无生产废水产生，废水主要为员工办公生活产生的生活污水，经化粪池收集处理后，由项目单位定期清运，沤制农家肥。	
本项目污染因子	①废气：主要为焊接过程中产生的焊接烟尘； ②废水：本项目生产过程中无生产废水产生，废水主要为员工办公生活产生的生活污水，经化粪池收集处理后，由项目单位定期清运，沤制农家肥； ③噪声：主要为机械设备运行过程中产生的噪声； ④工业固废：主要为加工过程中产生的边角料； ⑤生活垃圾：主要为员工办公生活产生的生活垃圾。	

经对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环境保护部令2017第44号，以及生态环境部令部第1号），本项目属于二十三、通用设备制造业中“69、通用设备制造及维修”，不含有电镀或喷漆工艺，该项目需编制环境影响报告表。

根据《环境影响评价技术导则-地下水环境》（HJ 610-2016），第 71 项“通用、专用设备制造及维修-其他”，属于IV类建设项目，根据导则要求IV类建设项目不开展地下水环境影响评价。本项目不涉及有机废气产生工序，若今后扩大规模产生有机废气，

需另行环评。

2、产业政策符合性

项目已在滑县发展和改革委员会备案（豫直滑县制造[2017]07138），经对照《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013年修正），本项目不属于该目录中淘汰、限制类建设项目，属于允许类，符合国家产业政策。用地和选址已经滑县国土资源局和滑县王庄镇人民政府村镇建设发展中心批准同意，符合王庄镇土地利用总体规划（2010-2020年）。本项目备案面积为4亩（即2666.7平方米），实际占地面积为817平方米，本项目以实际占地面积进行评价。

3、建设地址

本项目位于滑县王庄镇后王庄村东北侧 260m，北侧为空地和木板厂，南侧为收粮点和预制件厂，西侧为 012 县道，隔路为空地，东侧为农田，距离本项目最近的环境敏感点为西南侧 260m 的后王庄村。项目周边环境示意图见图 1。

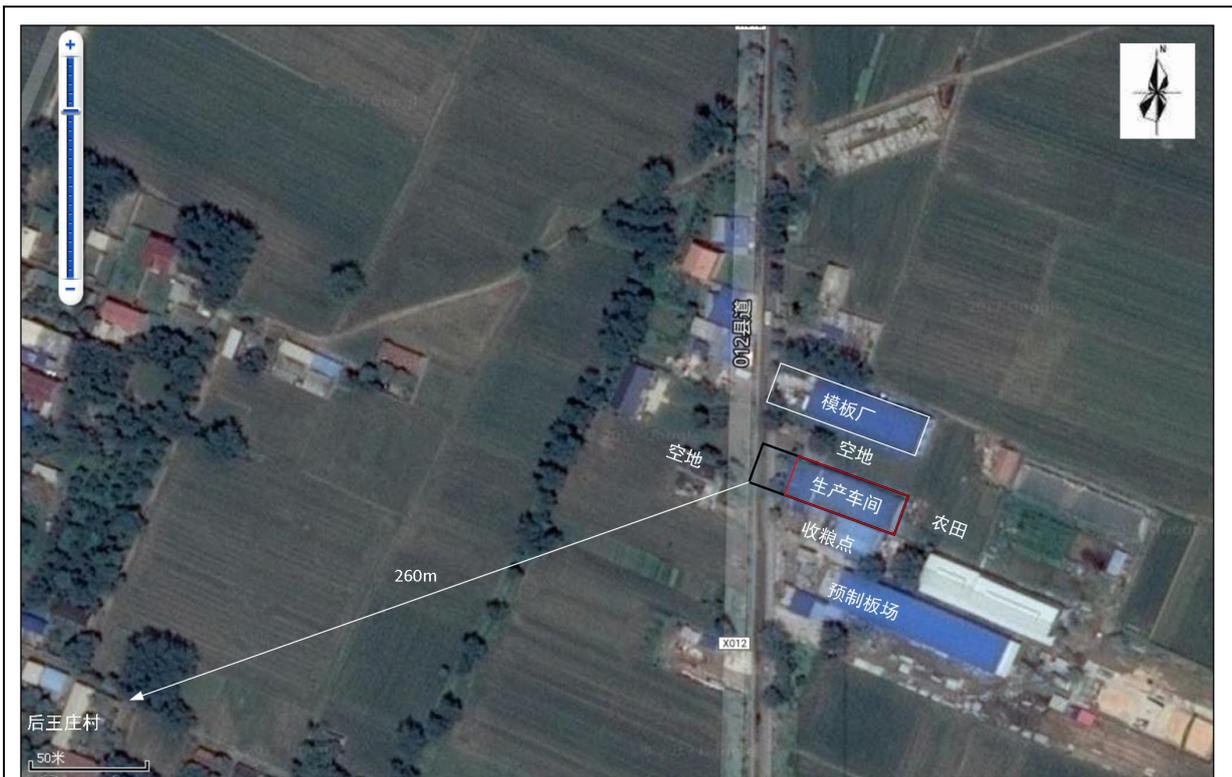


图 1 项目周边环境示意图

4、建设内容

4.1主体工程

项目土建工程见表2，设备情况见表3。

表2 土建工程一览表

序号	项目		建筑面积 (m ²)	结构	备注
1	车间	1F生产车间	650	彩钢	已建设完成
2		2F仓库	683	彩钢	已建设完成
3	1F办公区		67	砖混	已建设完成
4	杂物棚		100	彩钢	已建设完成
5	总建筑面积		1500	/	/

表 3 本项目组成及工程内容表

项目组成	项目	工程内容	用途
主体工程	1F生产车间	彩钢结构，车间长*宽*高为52m*12.5m*4m	用于制冷设备的生产
	2F仓库	彩钢结构，车间长*宽*高为52m*13.13m*4m	用于成品和原料存放
配套	生活用房	砖混结构，建筑面积67m ²	办公生活用

工程	杂物棚	彩钢结构，车间长*宽*高为14m*7.1m*5m	杂物堆放
公用工程	给水	自来水	--
	供电	由滑县王庄镇电网统一供给	--
	供热	单体空调	--
	制冷	单体空调	--
环保设施	废气	● 主要为焊接过程中产生的焊接烟尘	--
	废水	● 本项目生产过程中无生产废水产生，废水主要为员工办公生活产生的生活污水，经化粪池收集处理后，由项目单位定期清运，沤制农家肥；	--
	固废	● 主要为加工过程中产生的边角料； ● 生活垃圾收集后交由当地环卫部门处置	--
	噪声	● 本项目噪声主要为机械设备在运行过程中产生的噪声，设备通过加装减震垫和墙体隔音降噪	--

表 4 项目设备一览表

序号	设备名称	规格	数量（台）	备注
1	剪板机	LF8812	1	经对照《产业结构调整指导目录(2011年本)(2013年修正)》，设备均不属于目录中限制类、淘汰类设备
2	钻床	/	1	
3	冲床	CX-1068LF-LED	2	
4	空气压缩机	/	1	
5	二保焊机	/	1	

4.2 配套工程

4.2.1 供电

本项目用电由滑县王庄镇电网统一供给，可满足项目用电需求。

4.2.2 给排水

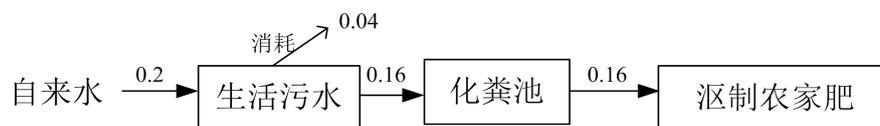
给水：本项目用水由王庄镇自来水水厂供给，可满足项目用水需求。

排水：本项目无生产废水外排，废水主要为员工产生的生活污水，经化粪池沉淀处理后由项目单位定期清运，用于沤制农家肥。

表5 项目水平衡表

给水	用水系数	年用水量（t/a）	年排放量（t/a）
员工生活用水	40L/人·d	60	48

本项目水平衡图如下：



注：水量单位为： m^3/d

图 2 项目用水平衡图

5、主要原料和能源消耗

表6 主要原辅材料用量及能源消耗一览表

序号	名称	单位	年用量	备注
1	铝板	t	8	组装箱体外壳
2	钢管	t	10	
3	铁管	t	10	
4	家电板	t	10	
5	发泡板	套	5000	外购成品
6	果蔬盒	套	5000	
9	电	万 kwh	32	王庄镇电网供给
10	水	t	1245	自来水

6、项目产品

本项目生产规模为年产5000台立式展示柜。具体产品见表7。

表7 产品方案一览表

产品	尺寸规格	数量
立式展示柜	宽*深*高52.5cm*55.0cm*179.2cm	5000台

7、劳动定员及工作制度

本项目劳动定员5人，均不在厂区内食宿，实行8小时工作制，年工作日为300天。

8、环保设施及投资估算情况

表 8 环保设施及投资估算一览表

类别	名称	数量	投资估算(万元)
废气治理	移动式焊接烟尘净化器	1套	2
废水治理	化粪池	1×5m ³	3

噪声治理	在折弯机、剪板机、冲床等高噪音机械 设备下设置橡胶减震垫	10 个	3.5
固废治理	临时固废堆放场所	1×10m ²	3
	生活垃圾桶	3 个	0.1
合计(万元)			11.6
备注:环保投资占总投资比例 5.8% (11.6/200×100%=5.8%)			

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

项目为新建性质，建设单位租赁厂房，租赁内容主要包括生产车间、仓库及办公生活用房，目前厂房闲置，总建筑面积 1500m²。

项目现状图如下：



厂区现状图-1



厂区现状图-2

建设项目所在地自然环境简况

自然环境简况(地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等):

1、地理位置

滑县位于河南省东北部，在东经 114°23'~59'，北纬 35°12'~47'之间，东西长 51.1km，南北宽 39.5km，为古黄河冲积平原，地处豫北平原，与濮阳、延津、浚县、长垣、封丘、内黄接壤。县城道口镇南距郑州市 153km，北距安阳市 70km，东北距濮阳市 53km，西南距新乡市 70km，西北距鹤壁新市区 25km。

2、地形地貌

滑县处于黄河冲积平原的西部边缘，地势比较平坦，起伏较小，总体呈西南高、东北低之势，海拔在 50-65m 之间，东西地面比降 1/7000，南北地面比降 1/5000。由于地处黄河故道，历史上受黄河多次泛滥的影响形成了“九堤、四坡、十八洼”的地形特点。

滑县土壤结构分为粘土和风沙土两种，东粘西沙，面积 95%为黄河流域，5%为海河流域，应用地下水占总面积的 98%。

3、气候、气象

滑县气候为暖温带大陆性气候，光、热、水资源比较丰富，其特点为：春季温暖多风，夏季炎热多雨，秋季凉爽湿润，冬季寒冷干燥，四季分明，雨、热同季，有利于农作物的生长。

历年气象资料表明，年平均气温为 13.7℃，年极端最高气温 41.8℃，极端最低气温-19.2℃；年平均降雨量 619.7mm，土壤最大冻结深度 120mm。年平均风速 3.2m/s，最大风速 31m/s，主导风向夏季为偏南风，冬季为偏北风，频率分别为 31%和 26%，静风频率为 12.6%。

4、水资源

(1) 地下水

滑县地下水较为丰富，在第四系全新统地层中含有 8 个含水层组。全县 95%以上地下水呈弱碱性，pH 值在 7—9 之间，矿化度 2g/L 以下的地下水占总面积的 95.7%，绝大部分水质较好。

(2) 地表水

流经滑县的地表水大部分属黄河流域，滑县西部及西北部边界地带属卫河水系海河流域。卫河自浚县曹湾村东入滑县县境，经道口桥上村至军庄北复入浚县，境内河长 8km。

金堤河是滑县的主要排洪、排污河道，也是延津、封丘、长垣、濮阳、范县、台前等的一条大型排涝河道。金堤河在滑县境内的主要支流有黄庄河、柳青河、瓦岗河、贾公河、城关河、大宫河等。

黄庄河位于滑县东部，该河自长垣县东角城入滑县县境，在秦寨入金堤河，境内长度 32.35km。

柳青河发源于封丘县，是封丘县全境的主要河流，自半坡店入滑县县境，在田庄与黄庄河汇合，滑县境内全长 51.76km，是滑县从西南到东北贯穿全县的最长河流。

贾公河起于双庙村，在大王庄入金堤河，全长 27.5km，流域面积 117km²。城关河原名贾公河分洪道，起源于柴郎柳，在白家庄入金堤河，是县城的主要纳污河，河长 27.3km，流域面积 160km²。

大宫河是 1958 年开挖的大型引黄河道，在封丘县西南部三义寨由黄河引水向东北，自西小庄以下称为金堤河。金堤河流经濮阳县北部纵贯全境后，经范县北部边界、台前县北部，在北张庄入黄河。在滑县境内金堤河流域面积 1659km²，境内长度 25.9km。金堤河近年来接纳了长垣县、封丘、滑县的大部分工业和城市污水，已失去了工农业使用功能。

5、植被、生物多样性

该区域主要为农田，粮食作物主要有小麦、大豆、玉米等。林木主要有杨树、榆树、槐树、松柏等。动物有喜鹊、猫头鹰、啄木鸟等。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题(环境空气、地表水、声环境、生态环境等)



图3 噪声检测布点图

1、环境空气

根据《滑县环境空气质量功能区划(2014—2017)》划分，项目所在地为二类功能区，执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。本次评价采用滑县空气质量日报2017年5月9日至5月14日发布主要污染物浓度及空气质量状况数据。监测结果见下

表。

表 10 现状监测结果统计表

项目	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
	24 小时平均	24 小时平均	24 小时平均	24 小时平均
监测值范围 (ug/m ³)	22~44	26~39	60~106	30~49
污染指数范围	0.15~0.29	0.33~0.49	0.40~0.71	0.40~0.65
最大超标倍数	0	0	0	0
超标率%	0	0	0	0
标准限值 (ug/m ³)	150	80	150	75

由上述监测结果可知，该区域环境空气现状能够满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准的要求。

2、地表水

项目南侧约 3.5km 处为金堤河，为了了解项目区地表水环境质量现状，本次评价借用“河南省 2017 年第 2 期（2017-01-02~2017-01-08）河南省地表水环境责任目标断面水质周报”金堤河濮阳大韩桥断面数值，具体数值见下表。

表11 地表水环境质量现状监测结果

类别	COD	NH ₃ -N	总磷
监测值	14mg/L	0.09mg/L	0.06mg/L
标准值	≤40mg/L	≤2.0mg/L	≤0.4mg/L

由上表可知，项目所在区域金堤河濮阳大韩桥断面地表水环境质量可以满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类标准。

3、声环境

为了解项目所在地声环境质量现状，由河南安凯职业技术检测有限公司于 2018 年 4 月 5 日、6 日对项目区东、西、南、北厂界进行了声环境现状监测，监测结果及达标情况见表 13。

表12 噪声现状监测结果及达标情况一览表 单位：dB（A）

监测时间 监测点	2018 年 4 月 5 日		2018 年 4 月 6 日		评价标准	达标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间		
东厂界	49.1	40.3	49.4	40.5	2 类昼间：60，夜间：50	达标

北厂界	50.1	40.6	50.4	40.3		
南厂界	49.6	40.6	49.8	40.7		
西厂界	51.3	41.4	51.0	41.2		

由上表的监测结果可知，该项目厂界噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准（昼间 60dB（A），夜间 50dB（A））要求，距厂界 200 米范围内无环境敏感点。

4、生态环境

由于长期人为活动和自然条件的影响，区域天然植被几乎无残存，以人工种植植物为主，区域内未发现珍稀动物存在，附近无自然生态保护区。

主要环境保护目标(列出名单及保护级别):

根据现场调查，区域 2.5km 范围内未发现自然保护区、水源保护区、珍稀动植物保护物种，噪声评价范围为建设项目边界向外 200m 范围内，噪声评价范围内无敏感点，大气评价范围为建设项目周边 2.5km 范围内。本项目评价范围图详见附图 4，主要环境保护目标见下表。

表 13 主要环境保护目标一览表

环境介质	保护目标	相对方位	相对距离	保护级别
环境空气	朱店村	E	260m	《环境空气质量标准》 GB3095-2012 二级
	高寨村	WN	360m	
	大芬村	WN	1434m	
	赵拐村	E	1500m	
	赵拐前街村	SE	1665m	
	潘张村	SE	1734m	
	唐尔庄村	WS	2337m	
地表水环境	金堤河	E	3.5km	《地表水环境质量标准》 GB3838-2002 V 类

评价适用标准

环
境
质
量
标
准

1、《环境空气质量标准》(GB3095-2012)表 1 二级标准，具体限值见下表。

表 14 环境空气质量二级标准 单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

污染物名称	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
年平均浓度限值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	60	40	70	35
24h 平均浓度限值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	150	80	150	75
1 小时平均浓度限值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	500	200	/	/

2、《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类标准，具体限值见下表。

表 15 地表水环境质量标准 单位: mg/L

类别	COD	NH ₃ -N	总磷
标准值	$\leq 40\text{mg}/\text{L}$	$\leq 2.0\text{mg}/\text{L}$	$\leq 0.4\text{mg}/\text{L}$

3、《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准，具体限值见下表。

表 16 声环境质量标准 单位: $\text{dB}(\text{A})$

标准类别	标准值	
	昼间	夜间
2 类标准	60	50

<p style="text-align: center;">污 染 物 排 放 标 准</p>	<p>1、焊接烟尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，具体限制见下表；</p> <p style="text-align: center;">表 17 大气污染物综合排放标准</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th style="width: 20%;">标准类别</th> <th style="width: 50%;">有组织排放标准值（15m 高排气筒）</th> <th style="width: 30%;">无组织排放标准值</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> </table> <p>2、营运期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类标准，具体限值见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 18 工业企业环境噪声排放标准 单位：dB(A)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 30%;">标准类别</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">标准值</th> </tr> <tr> <th style="width: 35%;">昼间</th> <th style="width: 35%;">夜间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2 类</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> </tbody> </table> <p>3、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单；</p>	标准类别	有组织排放标准值（15m 高排气筒）	无组织排放标准值	颗粒物	/	1.0	标准类别	标准值		昼间	夜间	2 类	60	50
标准类别	有组织排放标准值（15m 高排气筒）	无组织排放标准值													
颗粒物	/	1.0													
标准类别	标准值														
	昼间	夜间													
2 类	60	50													
<p style="text-align: center;">总 量 控 制 指 标</p>	<p style="text-align: center;">本项目不涉及大气污染物 SO₂、NO_x 的排放，生活污水经厂区化粪池处理后，项目单位定期清运用于沤制农家肥，不外排。因此本项目总量控制指标均为 0</p>														

建设项目工程分析

工艺流程简述

施工期

项目租赁厂房，不新增建筑物，施工期主要为生产设备和环保设备的安装和调试，施工时间较短，因此本次评价不再对施工期进行分析和评价。

营运期

生产工艺流程图：

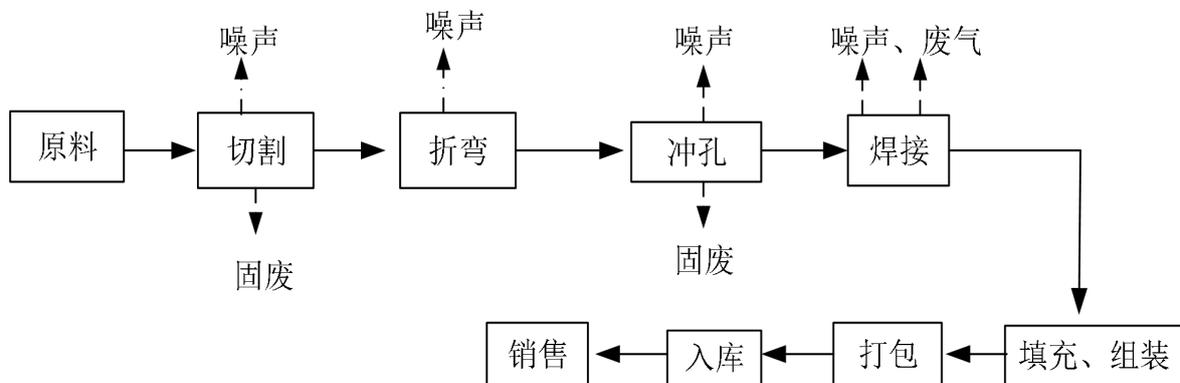


图4 立式展示柜生产工艺流程及产污环节

生产工艺简述：

本项目外购原料经切割机切割、钻床冲孔后进行焊接成框架，外购成品发泡板进行填充，组装后成品打包入库待售。

1、切割、折弯

本项目以外购铝板、钢管、铁管等为原材料，通过切割机切成所需形状、大小，然后通过折弯机进行折弯处理。切割工序产生切割下脚料和噪声污染，折弯工序产生噪声污染。

2、焊接

将切割、折弯后的原料通过焊接机焊接在一起制成底座、箱体框架等。焊接工序产生噪声和焊接烟尘，焊接烟尘使用焊接烟尘净化器进行净化处理。

3、填充、组装、成品

制成的各种半成品与其他外购配件组装到一起，然后填充发泡板，经检验合格（主要检验表面是否有毛刺、锋口、焊接是否牢固、产品保温效果等，不涉及探伤检测）后入库待售，不合格产品重新加工至合格。空气压缩机为检验工序提供气体动力。

主要污染工序:

施工期:

项目土建工程已经完成，因此本次评价不再对施工期进行分析和评价。

营运期:

1、废气

主要为焊接过程中产生的焊接烟尘

1.1 焊接烟尘

本项目焊接方式主要为二保焊。项目投运后，焊丝消耗量 5t/a。根据《焊接技术手册》，单位焊丝烟尘产生量为 8g/kg，经计算车间焊接工序产生的焊接烟尘量为 0.04t/a，每天运营时间以 4h 计，年运行时间为 1200h，则烟尘排放速率为 0.03kg/h。环评要求设置移动式焊接烟尘净化器，吸附效率取 70%，经处理后产生量为 0.012t/a，排放速率为 0.009kg/h，通过车间加强通风后无组织排放。

2、废水

本项目无生产废水产生，主要是员工办公生活产生的生活污水。本项目劳动定员 5 人，年工作日 300 天，员工均不在厂区内食宿，废水排放量约为 60t/a，生活污水经化粪池收集处理后，由项目单位定期清运，用于沤制农家肥。

3、噪声

本项目营运期噪声源主要为剪板机、折边机、冲床等机械设备产生的噪声，噪声源强为 70~90dB(A)。

4、固体废物

4.1 一般工业固废

主要为切割、冲孔过程中产生的废边角料，产生量约为 1.8t/a。

4.2 生活垃圾

主要为员工办公生活产生的生活垃圾，产生量为 1.005t/a。

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源	污染物 名称	处理前产生浓度 及产生量	处理后排放浓度 及排放量
大气 污 染 物	焊接车间	烟尘	0.03kg/h, 0.04t/a	0.009kg/h, 0.012t/a
水 污 染 物	生活污水 (排放量 48t/a)	COD	300mg/L, 0.0144t/a	经化粪池收集处理后, 由建设单位定期清 运, 用于沤制农家肥
		NH ₃ -N	25mg/L, 0.0012t/a	
固 体 废 物	生产车间	废边角料	1.8t/a	设置临时固废堆放场 收集后定期外售
	生活区	生活垃圾	1.005t/a	收集后运至垃圾中转 站, 交环卫部门统一处 理
噪 声	主要为机械设备运行过程中产生的噪声源强在 70~90dB 之间, 通过安装减震 垫、厂房隔音等措施, 厂界噪声值均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类标准。			
<p>主要生态影响:</p> <p>由于长期人为活动和自然条件的影响, 区域天然植被几乎无残存, 以人为绿化为主, 区域内未发现珍稀动物存在, 附近无划定的自然生态保护区, 该项目对生态环境的影响小。</p>				

环境影响分析

施工期环境影响分析：

项目土建工程已经完成，施工期主要为相关设备的安装及调试，施工期较短，因此本次评价不再对施工期进行分析和评价。

营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

主要为焊接过程中产生的焊接烟尘。

1.1 焊接烟尘

项目生产过程中会产生少量的焊接烟尘，以无组织形式排放。

本项目焊接工艺主要在车间内进行，采用的焊接方式主要为二保焊。项目投运后，焊丝消耗量 5t/a。根据《焊接技术手册》，单位焊丝烟尘产生量为 8g/kg，则项目焊接过程中焊接烟尘产生量见下表。

表 19 项目焊接过程焊接烟尘产生量计算表

焊接材料	使用单位焊接材料烟尘产量 (g/kg)	年用量(t/a)	烟尘产生总量(t/a)	烟尘排放量(t/a)
焊丝	8	5	0.03	0.012

由上表可知，车间焊接工序产生的焊接烟尘量为 0.04t/a，每天运营时间以 4h 计，年运行时间为 1200h，则烟尘排放速率为 0.03kg/h。环评要求设置移动式焊接烟尘净化器，吸附效率取 70%，经处理后产生量为 0.012t/a，排放速率为 0.009kg/h，通过车间加强通风后无组织排放。

无组织废气影响预测

无组织焊接烟尘总排放量为 0.012t/a，排放速率 0.009kg/h。

预测因子：

根据本项目污染因子的产生特征，确定本项目无组织评价因子为焊接烟尘。

评价标准：

焊接烟尘小时浓度限值质量标准参照《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 1

二级标准中可吸入颗粒物（PM₁₀）日均浓度限值的3倍，即为0.45mg/m³。

预测结果及影响评价：

考虑到本次环评评价区域地处农村平原地带，依据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ/2.2-2008）推荐的估算模式 Screen3System1.0 计算，各计算参数为：

表 22 无组织源计算参数一览表

污染物种类	焊接烟尘
排放量(t/a)	0.012
排放速率（kg/h）	0.009
源释放高度（m）	4
面源长度（m）	50
面源宽度（m）	13

表 23 估算模式预测结果一览表

序号	距离（m）	焊接烟尘	
		浓度（mg/m ³ ）	占标率
1	6（西厂界）	0.005339	1.19
2	0（北厂界）	0.003797	0.84
3	0（南厂界）	0.003797	0.84
4	0（东厂界）	0.003797	0.84

经车间扩散后，焊接烟尘周界外最大排放浓度约为0.003974mg/m³，能达到《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放周界外浓度最高点的要求（颗粒物≤1.0mg/m³）中无组织排放监控浓度限值周界外浓度最高点的要求。

大气环境保护距离

根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2008）要求，对于本项目无组织排放的焊接烟尘需计算防护距离，采用附录A推荐模式清单中的A.3大气环境保护距离计算模式，各计算参数见下表。

表 24 本项目大气防护距离计算参数表

废气种类	排放速率（kg/h）	源释放高度（m）	面源长度（m）	面源宽度（m）	评价标准（mg/m ³ ）	大气防护距离（m）
焊接烟尘	0.009	4	50	13	0.968	无超标点

经计算，本项目无组织排放的焊接烟尘无超标点，无需设置大气环境保护距离。

卫生防护距离

本项目无组织排放焊接烟尘，应根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91）中，废气无组织排放控制与工业企业卫生防护距离标准的制定方法计算卫生防护距离。计算公式如下：

$$\frac{Q_c}{C_m} = \frac{1}{A} (BL^c + 0.25r^2)^{0.50} L^D$$

式中：C_m——标准浓度限值，mg/m³；

L——工业企业所需卫生防护距离，指无组织排放源所在的生产单元（生产区、车间或工段）与居住区之间的距离，m；

r——有害气体无组织排放源所在生产单元的等效半径，m。根据该生产单元占地面积 S(m²)计算，r=(S/π)^{0.5}；

A、B、C、D——卫生防护距离计算系数，无因次，根据工业企业所在地区近五年平均风速及工业企业大气污染物构成类别从《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91）表 5 中查取；

Q_c——工业企业有害气体无组织排放量可以达到的控制水平，kg/h。

卫生防护距离计算所用参数取值及结果见下表 25。

表 25 卫生防护距离计算结果表

污染源	污染物名称	项目所在地平均风速 (m/s)	A	B	C	D	C _m (mg/Nm ³)	r (m)	Q _c (kg/h)	L (m)
生产车间	焊接烟尘	3.2	350	0.021	1.85	0.84	0.45	14.38	0.0067	0.681

经计算，本项目焊接烟尘卫生防护距离均在 50m 以内，根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91），因此本项目卫生防护距离确定为 50m（距面源边界），即东厂界外 50m，南厂界外 50m，北厂界外 50m，西厂界外 44m，厂界卫生防护距离见下表，项目西北侧 35m 处有一户居民，姓名王其福，其是本项目员工，因工作便利，就近居住在厂区附近。距离本项目最近的环境敏感点为西南侧 260m 的后

王庄村，满足卫生防护距离的要求。建议规划部门在卫生防护距离内不准再规划学校、医院、居民区等环境敏感点。项目卫生防护距离包络图详见附图 3，厂界卫生防护距离见下表

表 26 厂界卫生防护距离一览表

方位	卫生防护距离
东厂界	50m
北厂界	50m
南厂界	50m
西厂界	44m

2、水环境影响分析

本项目无生产废水产生，主要为员工办公生活产生的生活污水，本项目劳动定员 5 人，均不在厂区食宿，用水量按 40L/人·d，则用水量为 60t/a。排放量按用水量的 80% 计，则废水总排放量为 48t/a，经类比，COD 产生浓度为 300mg/L、产生量为 0.0144t/a，NH₃-N 产生浓度为 25mg/L、产生量为 0.0012t/a。生活污水经厂区 1×5m³化粪池沉淀处理后，定期清运，用于沤制农家肥。

3、噪声环境影响分析

3.1 噪声源强

本项目营运期噪声源主要为剪板机、折弯机、冲床等机械设备产生的噪声，噪声源强为 70~90dB(A)。建议建设单位在折弯机、剪板机、冲床等高噪音机械设备下设置橡胶减震垫，以减少设备运行时的震动，可降低噪声值约为 15dB(A)。本项目生产车间采用彩钢结构，当声波入射到墙体表面上时，会反射一部分声场，降低噪声值约为 10dB(A)，经治理后主要高噪声设备源强见表 27。

表 27 主要高噪声设备源强一览表

设备	治理前设备声源值 dB(A)	治理后设备声源值 dB(A)	治理措施
剪板机	80~85	55~60	安装减震垫、墙体隔音、距离衰减
折弯机	80~85	55~60	

冲床	85~90	60~65	
钻床	85~90	60~65	

3.2 预测模式

预测方法采用多声源至受声点声压级估算方法，先用衰减模式分别计算出每个噪声源对某受声点的声压级，然后再叠加，即得到该点的总声压级。预测公式如下：

(1) 点源传播衰减模式

$$L_p = L_{p0} - 20 \lg (r/r_0) - \Delta L$$

式中：L_p—距声源 r 米处声压级，dB(A)；

L_{p0}—距声源 r₀ 米处声压级，dB(A)；

r—距声源的距离，m；

r₀—距声源 1m；

△ L—各种衰减量，dB(A)；

(2) 多声源在某一点的影响叠加模式

$$L_p = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0.1L_i}$$

其中：L_p——某点叠加后的总声压级 dB(A)

L_i——第 i 个参与合成的声压级强度，dB (A)。

一般来说，噪声在传播的过程中，随着传播距离和空气吸收引起的衰减量约为 0.15~0.35dB(A)/m 之间，经厂区围墙及绿化带能使噪声衰减 5dB(A)。

3.4 预测内容

本项目实行单班 8 小时工作制度，根据本工程噪声源的分布，对本项目厂界四周噪声影响进行预测计算。

3.5 预测结果及评价

预测结果详见表 28。

表 28 厂界噪声预测结果一览表

厂界	距离(m)	贡献值 (dB(A))	执行标准	达标状况
----	-------	-------------	------	------

东厂界	5	51.0	昼间 60dB(A)	达标
南厂界	3	55.5		
北厂界	20	39.0		
西厂界	3	55.5		

由上表可知，项目运营期厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间 60dB(A)，夜间 50dB(A)）。

4、固体废物

4.1 一般工业固废

主要为切割、冲压过程中产生的废边角料，经类比同规模、同类别的企业，废边角料产生量为 1.8t/a，建议项目单位在厂区内建设一座 10m² 的临时固废堆放场，固体废物分类收集后定期外售。项目使用的橡胶减震垫使用寿命在 15 年以上，每 15 年更换一次，均为一般固废，产生量较小，因此，不再具体分析。

4.2 生活垃圾

主要为员工办公生活产生的生活垃圾。本项目劳动定员 5 人，生活垃圾产生量按 0.67kg/（d·人）计算，产生量为 1.005t/a，收集后运至垃圾中转站，交当地环卫部门统一处理。

综上所述，本项目固体废弃物经妥善处理不会产生二次污染。

5、平面布局合理性分析

根据本项目平面布局图可知，生产车间位于厂房 1F，原料暂存于生产车间内部，2F 为半成品仓库，办公生活区位于车间西侧，距生产区域有一定距离，可保证办公区的安静，避免了生产活动对员工办公生活产生的影响，整个加工过程位于同一个生产车间，生产布局结构紧凑，减少了物料输送距离。各功能区分区明显，相互衔接，避免互相影响，利于组织生产，因此，本项目的平面布局合理可行。

6、选址可行性分析

6.1 本项目选址可行性分析

本项目位于滑县王庄镇后王庄村西南 210m，项目建成后，认真落实各项污染防治

措施，确保各污染物达标排放。经分析，本项目选址满足卫生防护距离要求，用地和选址已经滑县国土资源局和滑县王庄镇人民政府村镇建设发展中心批准同意，符合王庄镇土地利用总体规划（2010-2020年）。因此，本项目选址合理可行。

6.2与《河南省环境保护厅关于印发深化建设项目环境影响评价审批制度改革实施意见的通知》（豫环文〔2015〕33号）相符性分析

本项目厂址位于滑县王庄镇，所在滑县属于《河南省主体功能分区》中“农产品主产区”，依据该文附则要求，滑县参照农产品主产区的环境准入政策执行。

根据豫环文〔2015〕33号文要求，农产品主产区“不予审批《工业项目分类清单》中三类工业的新建项目和涉及重金属、持久性有机污染物排放等影响粮食生产安全的二类工业新建项目（矿产资源点状开发项目和符合我省重大产业布局的项目除外）”，“在属于《水污染防治重点单元》的区域内，不予审批屠宰、酿造、含发酵工艺的粮食加工等废水排放量大且废水无法进入集中式污水处理厂处理的项目”。

项目所属区域未列入豫环文〔2015〕33号文划分的《水污染防治重点单元》内。本项目为制冷、空调设备制造，不属于该文件“工业项目分类清单”中所列项目，排放污染物主要为焊接烟尘，不涉及煤化工、冶金、钢铁、铁合金、重金属污染物排放。因此，项目选址符合该通知要求。

7、环境管理机构职责与验收监测计划

7.1 环境管理

环境管理机构负主要职责：

- （1）编制、提出该项目运营期的长远环境保护规划；
- （2）贯彻落实国家和地方的环境保护法律、法规、政策和标准，直接接受环保主管部门的监督、领导，配合环境保护主管部门做好环保工作；
- （3）落实项目的“三同时”制度；
- （4）监督项目各排污口污染物排放达标情况，确保污染物排放达到国家排放标准。

7.2 环境监测计划

● 厂内污染源监测计划

(1) 废气监测

监测点：排气筒、厂界

监测因子：粉尘

监测频次：由企业环保部门及环保管理部门要求进行

(2) 厂界噪声

监测站位：厂界四周围墙外 1m。

监测项目：连续等效 A 声级。

监测频率：由企业环保部门及环保管理部门要求进行。

(3) 监测实施单位

根据本项目具体情况，建议以上项目的监测由建设单位委托滑县环境保护监测站或有资质监测单位实施。

● 厂外环境监测计划

本项目的厂外环境监测工作由滑县环境保护局依据本项目的工程特征和周围地区环境特征统一安排，并负责组织实施。

7.3 环保验收监测方案

建设项目的主体工程完工后，其配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时投入生产或者运行。建设项目竣工后，建设单位应向有审批权的环境保护行政主管部门，申请该建设项目竣工环境保护验收。本项目环境保护竣工验收监测方案详见下表。

表 29 项目“三同时”验收一览表

项目	污染源		治理措施	监测点位	验收内容	监测频次	执行标准
废气	焊接烟尘	无组织	移动式焊接烟尘净化器、安装排风扇、加强空气流通	厂界外	排放浓度	4 次/天，连续 3 天	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级和无组织排放监控浓度限值
废水	生活污水		经化粪池收集处理后，由项目单位定期清运，用于沤制农家	/	1×5m ³ 化粪池	/	/

		肥				
噪声	机械设备在运行过程中产生的噪声	安装橡胶减震垫、墙体隔音、距离衰减	厂区周界	等效连续A声级	昼夜各2次/天，连续2天	工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) <u>2类</u>
固体废物	废边角料	设置临时堆放场所收集后定期外售	/	1×10m ² 临时固废堆放场	/	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及2013年修改单中的标准
	生活垃圾	收集后运至垃圾中转站，交环卫部门统一处理	/	/	/	

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源	污染物 名称	防治措施	预期治理 效果
大气 污 染 物	焊接车间	焊接烟尘	移动式焊接烟尘净化器	达标排放
水 污 染 物	生活污水	COD	经化粪池收集处理后，由项目 单位定期清运，用于沤制农家 肥	不外排
		NH ₃ -N		
固 体 废 物	生产车间	废边角料	收集于临时固废堆放场后定期 外售	不造成二次 污染
	生活区	生活垃圾	收集后运至垃圾中转站，交环 卫部门统一处理	不造成二次 污染
噪 声	主要为机械设备运行过程中产生的噪声，通过安装减震垫、墙体隔音等措施， 厂界噪声值均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。			
<p>主要生态影响</p> <p>由于长期人为活动和自然条件的影响，区域天然植被几乎无残存，以人为绿化为主，区域内未发现珍稀动物存在，附近无划定的自然生态保护区，该项目对生态环境的影响很小。</p>				

结论与建议

一、评价结论

1、产业政策相符性

本项目为新建性质，已在滑县发展和改革委员会备案（豫直滑县制造[2017]07138）。经对照《产业结构调整指导目录（2011年本）》（2013年修正），不属于该目录中淘汰、限制类建设项目，属于允许类，符合国家产业政策。

2、项目选址可行性

本项目位于滑县王庄镇后王庄村西南210m，项目建成后，认真落实各项污染防治措施，确保各污染物达标排放。经分析，本项目选址满足卫生防护距离要求，项目用地和选址已经滑县国土资源局和滑县王庄镇村镇建设发展中心批准同意，符合王庄镇土地利用总体规划（2010-2020年）。因此，本项目选址合理可行。

3、环境质量现状

本项目所在区域环境空气现状能满足《环境空气质量标准》(GB3095—2012)表1中二级标准；根据河南省地表水环境责任目标断面水质周报2017年第2周公布的金堤河濮阳大韩桥监测断面的监测结果，水环境质量满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅴ类标准（ $COD \leq 40mg/L$ 、 $NH_3-N \leq 2.0mg/L$ ）；项目项目厂界噪声能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准（昼间60dB（A），夜间50dB（A））要求。

4、4、营运期环境影响评价结论

4.1 大气环境影响评价结论

4.1.1 焊接烟尘

主要为焊接工序产生的焊接烟尘，通过移动式焊接烟尘净化器处理后能达到《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放周界外浓度最高点的要求（颗粒物

≤1.0mg/m³) 中无组织排放监控浓度限值周界外浓度最高点的要求。

4.2 水环境影响评价结论

本项目无生产废水产生，主要为员工产生的生活污水。经化粪池沉淀处理后由项目单位定期清运，用于沤制农家肥。

4.3 噪声影响评价结论

主要为剪板机、折边机、冲床等机械设备产生的噪声，噪声源强在 70~90dB(A)之间，经减震垫减震、墙体隔音和距离衰减后能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

4.4 固体废物环境影响评价结论

4.4.1 生产固废

主要为切割、冲压过程中产生的废边角料，设置临时固废堆放场所，收集后定期外售。

4.4.2 生活垃圾

生活垃圾集中收集后交当地环卫部门统一处理。

二、建议

- 1、本项目卫生防护距离为 50m，建议在卫生防护距离内不准再规划环境敏感点；
- 2、加强环保设施的日常监管，强化环保设施的维护更新，确保环保设施以最佳状态运行。
- 3、设备要定期检查、维修，确保噪声达标排放；
- 4、健全一套完善的环境管理制度，并严格按管理制度执行；
- 5、加强生产管理，提高员工生产操作的规范性，以减少不必要的物料浪费现象，从而减少污染物的产生量；
- 6、确保环评建议的各项污染防治措施落到实处，切实履行好“三同时”制度；

7、关心并积极听取可能受项目环境影响的附近人员、单位的反映，定期向项目最高管理者和当地环保部门汇报项目环境保护工作的情况，同时接受环境保护部门的监督和管理。遵守有关环境法律、法规，树立良好的企业形象，实现经济效益与社会效益、环境效益相统一。

评价结论：本项目符合国家产业政策，在严格执行有关环保法规和“三同时”制度，落实报告提出的污染防治措施后，污染物能够达标排放，对环境影响很小，从环境保护角度分析，项目建设可行。

天津青草环保科技有限公司

2018年5月

预审意见：

下一级环境保护行政主管部门审查意见：

经办人：

公章

年 月 日

审批意见：

经办人：

公章

年 月 日

河南省企业投资项目备案确认书

项目编号：豫直滑县制造[2017]07138

河南省雪美电器制冷设备厂：

经核查，你单位申请备案的年产 5000 台立式展示柜建设项目，符合国家产业政策，准予备案。备案内容如下：

一、建设地点：滑县王庄镇王庄村。

二、建设主要内容：该项目占地 4 亩，主要建设办公室、仓库、生活区域等附属设施共计 1500 平方米；工艺技术：购置原料—切割—冲孔—焊接—组装—打包—入库—销售；主要设备：剪板机、折弯机、升降机等。

三、建设起止年限：2017 年 03 月至 2017 年 05 月。

四、总投资：200 万元，其中：企业自筹 200 万元，国内银行贷款 0 万元，其它资金 0 万元。

2017 年 04 月 11 日

备注：1、企业持本备案确认书办理土地、规划、环评、能评、施工许可（开工报告）等项目开工前依法依规所需的全部手续。

2、备案内容系企业自行填写，备案机关仅对项目是否符合产业政策进行了审查，对其他内容应由相关机关依法独立进行审查并办理相关手续。

3、符合备案办法第十六条、第十七条规定情形的，此备案确认书自动失效。

4、此备案确认书自出具之日起两年内有效（若项目在有效期内已开工建设，备案确认书在两年后继续有效），有效期届满 30 日前，提出申请，经备案机关同意可延长一年。

5、此备案确认书必须打印制作，不得人工填写，不得涂改。



索引号: 000014672/2017-00911	分类: 环境管理业务信息\环境影响评价管理
发布机关: 环境保护部办公厅	生成日期: 2017年07月31日
名称: 关于同意中机中联工程有限公司等6家机构继续完成已承接环评工作的函	
文号: 环办环评函[2017]1214号	主题词:

环境保护部办公厅函

环办环评函[2017]1214号

关于同意中机中联工程有限公司等6家机构继续完成已承接环评工作的函

中机中联工程有限公司, 山东同济环境工程设计院, 重庆智力环境开发策划咨询有限公司, 天津青草环保科技有限公司, 辽宁省水利水电勘测设计研究院, 贵州江航环保科技有限公司:

根据《建设项目环境影响评价资质管理办法》(环境保护部令 第36号)的相关要求, 经审核, 同意中机中联工程有限公司等3家机构缩减评价范围后继续完成原已承接的环境影响报告书编制工作, 同意天津青草环保科技有限公司等3家机构注销资质后继续完成原已承接的环境影响报告书(表)编制工作(详见附件)。在受理、审批时, 环保主管部门应对相关项目做好把关工作。

附件: 可继续完成的建设项目环境影响报告书(表)清单

环境保护部办公厅
2017年7月31日

抄送: 天津市、辽宁省、山东省、重庆市、贵州省环境保护厅(局), 环境保护部环境工程评估中心。

附件

可继续完成的建设项目环境影响报告书（表）清单

序号	机构名称	项目名称	环评文件类型	合同签订时间
1	中机中联工程有限公司	重庆市潼南简氏纸业包装有限责任公司 60 万吨/年包装纸工程项目	报告书	2014 年 1 月 14 日
2		重庆三五三三印染服装总厂有限公司新型环保纺织、印染迁建技改项目	报告书	2015 年 6 月 17 日
3		库博汽车配件（重庆）有限公司密封条产品项目	报告书	2016 年 10 月 11 日
4	山东同济环境工程设计院	淄博家尔福食品有限公司 20 万头/年生猪屠宰项目	报告书	2013 年 6 月 24 日
5		山东冠县德威机械有限公司 12 万吨/年波形梁钢护栏项目	报告书	2016 年 6 月 8 日
6		山东鲁盟威金属科技有限公司 12 万吨/年波形梁钢护栏项目	报告书	2016 年 6 月 8 日
7		山东冠县富沃德复合材料有限公司镀锌板生产项目	报告书	2016 年 6 月 15 日
8		山东卓宇薄板有限公司年产 35 万吨热镀铝锌硅合金板项目	报告书	2016 年 6 月 20 日
9		山东永立交通设施有限公司年产 6 万吨波形梁钢护栏项目	报告书	2016 年 6 月 22 日
10		东阿县交通运输局东阿县农村公路改造建设项目	报告书	2016 年 7 月 8 日
11		冠县冠通管业有限公司年产 3 万吨精密轴承及 40 万吨带钢项目	报告书	2016 年 7 月 14 日
12		淄博祥源纺织有限公司针棉织品后整理项目	报告书	2016 年 8 月 22 日
13		冠县恒达交通设施有限公司年产 3 万吨护栏板、3 万吨立柱、17 万套小件项目	报告书	2016 年 10 月 10 日
14		临沂金成电子有限公司建设电子瓷粉料、电子配件生产项目	报告书	2014 年 10 月 9 日
15	山东东城铝业有限公司年产 1 万吨高端粉末喷涂铝型材项目	报告书	2015 年 3 月 13 日	

序号	机构名称	项目名称	环评文件类型	合同签订时间
195	天津青草环保科技有限公司	濮阳绿保实业有限公司年产 10 万立方米密度板、5 万立方米胶合板项目	报告表	2017 年 3 月 14 日
196		台前县中盛包装制品有限公司年产 3000 万个 PE/PP 塑料瓶盖项目	报告表	2017 年 4 月 21 日
197		滑县天宇包装有限公司年产 3600 万平方米纸箱扩建项目	报告表	2017 年 1 月 19 日
198		滑县博美特医疗器械有限公司年产 I 类 3000 万米医用纱布建设项目	报告表	2017 年 4 月 21 日
199		河南大星汽车零部件有限公司年生产 80 万个空气滤芯建设项目	报告表	2017 年 5 月 8 日
200		河南省富昊家具有限公司年产 20000 套衣橱门项目	报告表	2017 年 4 月 30 日
201		河南省雪美电器制冷设备厂年产 5000 台立式展示柜建设项目	报告表	2017 年 5 月 10 日
202		中国石化销售有限公司河南安阳滑县宏祥加油站建设项目	报告表	2017 年 5 月 3 日
203		河南万全预制建材有限公司年产 26000 件预制构件建设项目	报告表	2017 年 5 月 4 日
204		河南实能生物能源有限公司滑县分公司年产 5000 吨生物质燃料项目	报告表	2017 年 5 月 4 日
205		儒商文化观光园旅游基础设施项目	报告表	2017 年 1 月 5 日
206		鹤壁市晶鑫建材有限公司废矿石建筑废弃物综合利用项目	报告表	2017 年 4 月 25 日
207		浚县三合水泥制品有限公司年产 10000 件水泥构件制品建设项目	报告表	2017 年 4 月 28 日
208		清丰顺江木业有限公司年产 1.2 万立方米实木板材项目	报告表	2017 年 3 月 18 日
209		濮阳市乐享置业有限公司盛世经典-龙卧居项目	报告表	2017 年 2 月 23 日
210		濮阳市濮辉建材有限公司年产 80 万平方米环保型透水砖项目	报告表	2017 年 4 月 20 日
211		淇县昌佳建材有限公司年产 6000 万块页岩烧结砖项目	报告表	2017 年 5 月 5 日
212		河南中岩建筑设备制造有限公司年产 100 套全自动干粉砂浆设备项目	报告表	2017 年 5 月 4 日
213		鹤壁市乾盛建材有限公司年产 80 万平米透水砖项目	报告表	2017 年 3 月 13 日



○鲁庄营

河南省雪美电器设备有限公司年产5000台立式展示柜建设项目拟选址位置



X012 王庄-郑庄

○后王庄

○前王庄

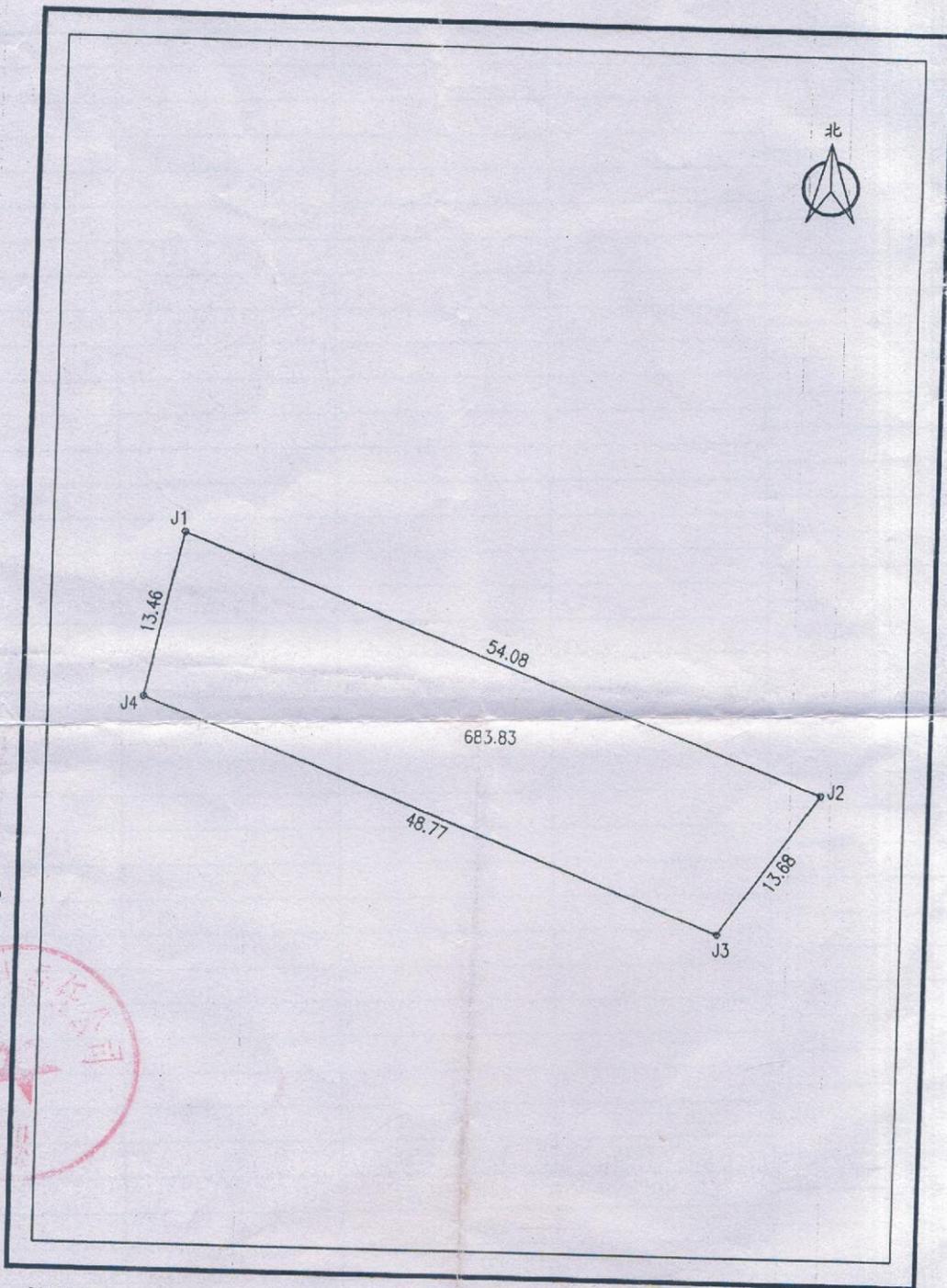
说 明

河南省雪美电器制冷设备厂年产 5000 台立式展示柜建设项目拟选址位于王庄镇后王庄村（具体位置见背面标示处），该选址符合王庄镇土地利用总体规划（2010-2020 年）。



（注：该说明仅限环评使用，不作为合法用地手续。）

河南省雪美电器制冷设备厂



滑县兴源测绘有限责任公司

2015年08月数字化测图
1980西安坐标系

1:500

测量员: 李 磊
检查员: 巫少华
绘图员: 丁 斌



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91410526MA3XDAGH1Y
(1-1)

名称 河南省雪美电器制冷设备厂

类型 个人独资企业

住所 滑县王庄镇后王庄村

投资人 王海军

成立日期 2016年09月01日

经营范围 生产销售：制冷柜、制冷设备、安装及维修。
(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2016年09月01日

厂房租赁合同

出租方（甲方）：王海省

承租方（乙方）：王淑琴

甲方愿将厂房一处出租给乙方使用，为明确双方权利，维护双方合法权益，经过友好协商，自愿签订如下条款是，以资共同遵守，本合同签订后生效。

一、甲方将坐落在南王留生原校厂东中队的厂房租给乙方使用，租期为长年，从2018年1月1日起至 年 月 日止。

二、乙方需交纳年租金人民币叁仟元整，租金在合同生效第一大内交清。次年的租金提前一个月交清。

三、合同生效期间厂房内的水、电等一切费用由乙方负责承担。

四、合同生效期间，乙方不能转租，双方谁不遵守，后果谁负责承担。

五、租赁期间，由于乙方的过失使厂房及门窗遭到毁坏，乙方应负责修缮，并回复原状，无法恢复原状，须赔偿甲方损失。

六、租赁期间因不可抗拒的自然灾害导致厂房毁坏，无法使用，本合同自然终止，互不承担责任。

七、租赁期间，乙方因为管理不善，发生失火、触电、被盗造成的损失，乙方自负。

八、合同生效期间，在未征得甲方同意的情况下，乙方使用厂房不得擅自改变厂房结构与用途，乙方如需室内装修，装修费由乙方负责承担。乙方必须遵守各项法令、法规。遵守社会主义公德，依法经营。

九、合同期满，如甲方房屋继续出租，乙方有优先租赁权。

十、本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

十一、合同期间租金不变，一交一年（每年租金一次结完）。

甲方：王海省

乙方：王淑琴

2018年1月1日



181603130577
有效期2022年3月28日

河南安凯职业技术检测有限公司

监 测 报 告

HNAKHJ[2018]第 188 号

项目名称：年产 5000 台立式展柜建设项目

委托单位：河南雪美电器制冷设备厂

监测类别：环境噪声

报告日期：2018 年 06 月 08 日

(加盖检验检测专用章)



1 前言

受河南雪美电器制冷设备厂委托，河南安凯职业技术检测有限公司对该公司环境噪声进行了监测。

2 监测地点

河南雪美电器制冷设备厂年产年产 5000 台立式展柜建设项目场界。

3 监测内容

监测内容见表 1。

表 1 监测内容一览表

监测点位	监测类别	监测项目
东、南、西、北厂界	噪声	等效连续 A 声级

4 分析方法及监测使用仪器

监测过程中采用的分析方法及监测仪器分别见表 2 和表 3。

表 2 监测分析方法一览表

序号	监测项目	监测分析方法	监测依据
1	噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008

表 3 监测分析仪器一览表

序号	监测项目	仪器型号
1	噪声	AWA6228 ¹ 噪声分析仪

5 监测质量保证

5.1 所有项目按国家有关规定及公司质控要求进行质量控制；

5.2 监测分析方法采用国家标准或推荐分析方法；



5.3 监测所使用仪器均经计量部门检定合格并在有效期内;

5.4 监测数据实行三级审核。

6 监测概况

2018 年 04 月 05 日-06 日进行现场监测。

7 监测分析结果

监测分析结果见表 4。

表 4

监测点位	监测日期	昼 间 [测量值 dB (A)]	夜 间 [测量值 dB (A)]
东厂界	2018. 04.05	49.1	40.3
南厂界		49.6	40.6
西厂界		51.3	41.4
北厂界		50.1	40.6
东厂界	2018. 04.06	49.4	40.5
南厂界		49.8	40.7
西厂界		51.0	41.2
北厂界		50.4	40.3

8 分析监测人员

编 制: 韩旭 审 核: 陈兰丁 签 发: 李廷廷

日 期: 2018.06.08

河南安凯职业技术检测有限公司
(加盖检验检测专用章)



稿 纸

证明

我叫王其福 王店镇后王店村人 男 现
年66岁，现在本村雪美冷链鲜柜厂看大门。因工作
便利 我就近冷链鲜柜厂附近居住，情况属
实 特此证明。

证明人 王其福

2018年4月20日

年 月 日

第 页

建设单位关于提供环评资料真实性的证明

建设单位名称：河南省雪美电器制冷设备厂

建设项目名称：年产 5000 台立式展示柜建设项目

环评受托单位：天津青草环保科技有限公司

承诺事宜：

河南省雪美电器制冷设备厂承诺，在委托天津青草环保科技有限公司进行环境影响评价咨询期间，我单位根据项目建设情况所提供立项、土地、规划、工艺流程、设备、产品类型及产量、原辅材料种类及用量、公用工程、辅助工程情况及其他相关文件（包括纸质文件、电子文件、邮件等），均根据项目真实情况提供，文件全部具有真实性，如因上述资料不实产生的问题，我单位愿承担相应所有责任。同时我单位对天津青草环保科技有限公司编制的环境影响评价报告进行了认真核实，认同报告中所有内容 & 结论。

特此说明。

承诺单位：河南省雪美电器制冷设备厂（盖章）

经办人：王海军

日期：2018 年 05 月 02 日



委 托 书

天津青草环保科技有限公司：

今委托贵公司对我单位年产 5000 台立式展示柜建设项目进行环境影响评价，贵公司负责编制环境影响报告表，请接收委托后参照国家及地方有关部门的要求开展工作。

委托单位：河南省雪美电器制冷设备厂

经办人：王海军



2017 年 05 月 07 日